

DRÄGER · SABİT GAZ ALGILAMA · KABLOSUZ SİSTEM

Polytron 6100 EC WL

Seri: Polytron



Dräger Polytron 6100 EC WL, zehirli gazları ve oksijeni elektrokimyasal sensörle izleyen kablosuz bir gaz transmitteridir. Ölçüm verisini ISA100 Wireless veya WirelessHART ile iletir, Bluetooth üzerinden erişilebilir. Lityum-tiyonil klorür pille beslenir; isteğe bağlı SIL 2 sunar. Paslanmaz çelik gövdesi IP66/67 korumalıdır ve -40 °C ile 65 °C arasında çalışır.

- 01** Elektrokimyasal sensörle H₂S, NH₃, H₂, CO, O₂ ve diğer gazlar
- 02** ISA100 Wireless veya WirelessHART kablosuz iletim, Bluetooth erişimi
- 03** Lityum-tiyonil klorür pil ile kablosuz besleme
- 04** Paslanmaz çelik gövde, IP66/67
- 05** ATEX ve IECEx; isteğe bağlı UL ve CSA

Teknik bilgi

MARKA	Dräger
MODEL	Polytron 6100 EC WL
ÖLÇÜLEN GAZLAR	H ₂ S · NH ₃ · H ₂ · CO · O ₂ · Diğer
SENSÖR TEKNOLOJİLERİ	Elektrokimyasal
ÇIKIŞ SİNYALLERİ	Kablosuz · HART · Bluetooth
EKRAN	Yok
SİL SEVİYESİ	SIL 2
IP SINIFI	IP66/67
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-40–65 °C
BESLEME	Lityum tiyonil klorür batarya
GÖVDE MALZEMESİ	Paslanmaz çelik
DİĞER ONAYLAR	ATEX, IECEx, UL (opsiyonel), CSA (opsiyonel), CE işareti
BOYUT	32x15x17 cm (Y × G × D)

AĞIRLIK	7.05 lb (3.2 kg)
UYUMLU SENSÖR / KONTROL ÜNİTESİ / AKSESUAR	DrägerSensor H2S · DrägerSensor H2S HC · DrägerSensor NH3 TH · DrägerSensor NH3 HC · DrägerSensor NH3 LC · DrägerSensor NH3 TL · DrägerSensor H2 · DrägerSensor MEC H2 HC · DrägerSensor CO · DrägerSensor CO LH · DrägerSensor CO LS · DrägerSensor O2 LS · DrägerSensor H2O2 HC · DrägerSensor H2O2 LC · DrägerSensor OV 1

Standartlar

NORM	PERFORMANS
IEC 61508-1-3	SIL 2

Sertifikalar

ATEX	ATEX
IECEX	IECEX
DİĞER	UL (opsiyonel)
DİĞER	CSA (opsiyonel)
DİĞER	CE işareti